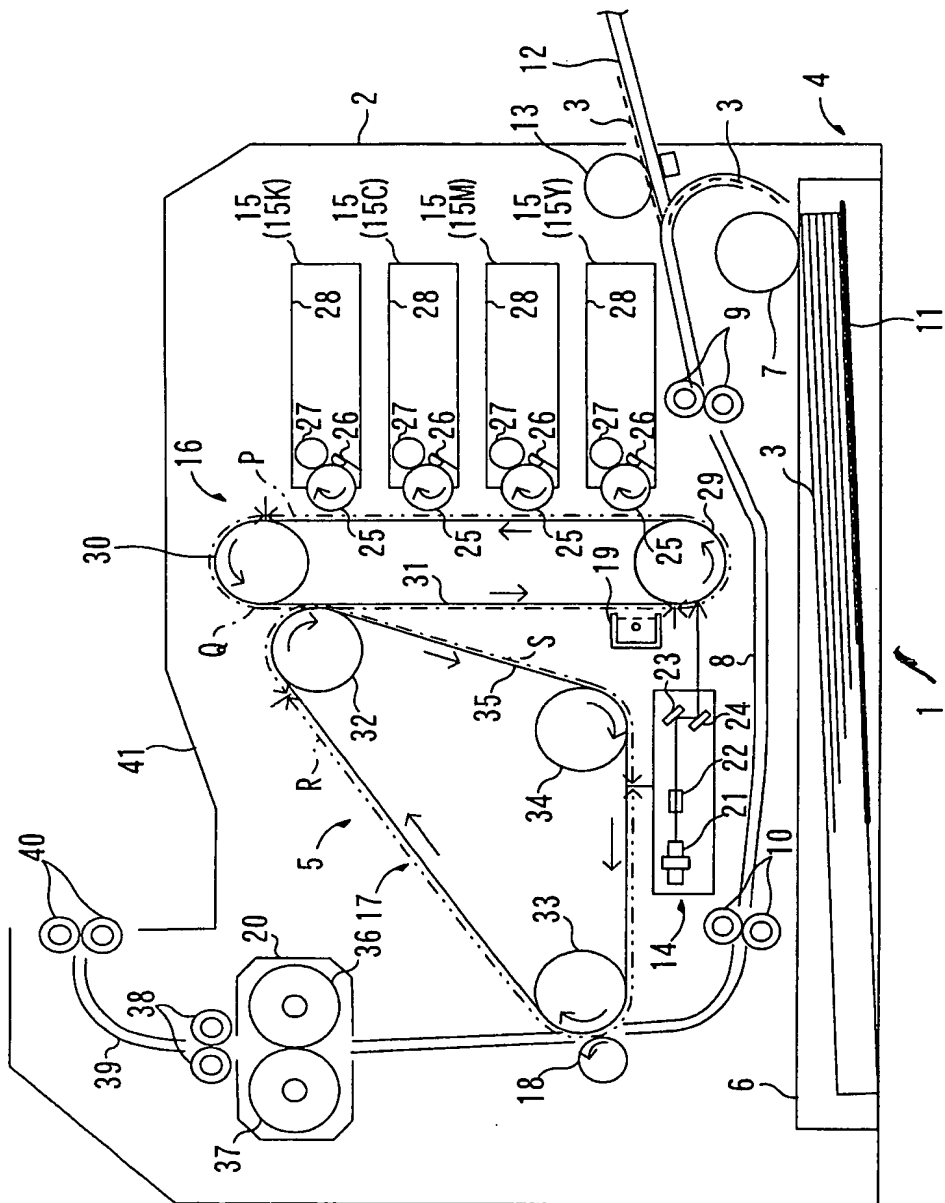


【書類名】
【図1】

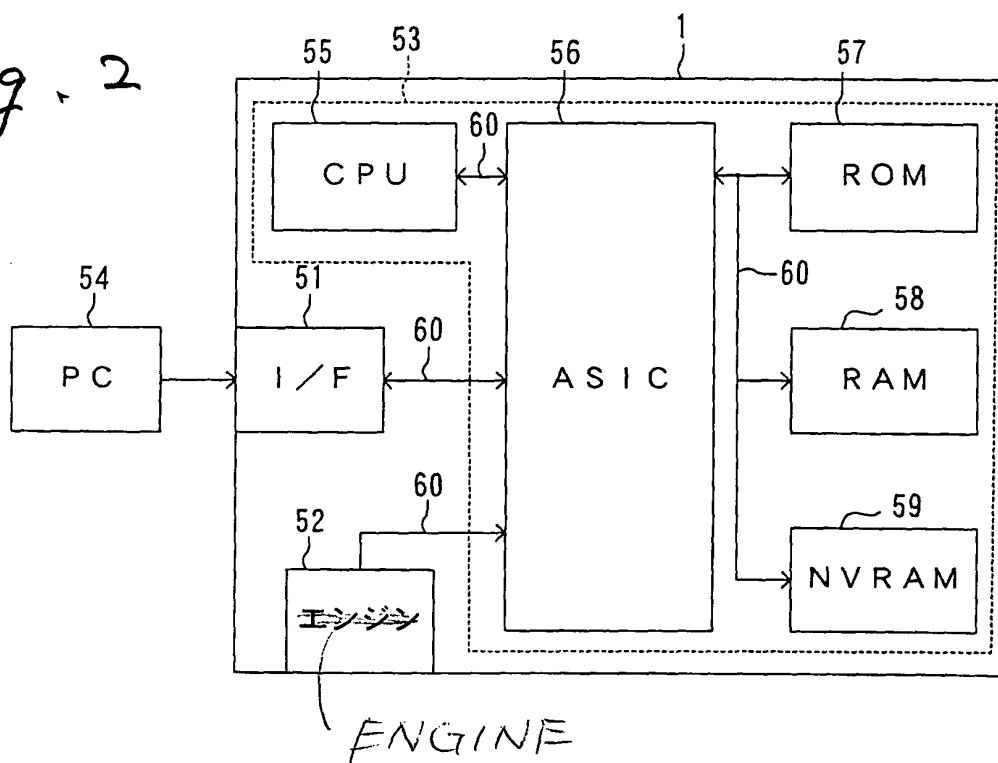
図面

Fig. 1



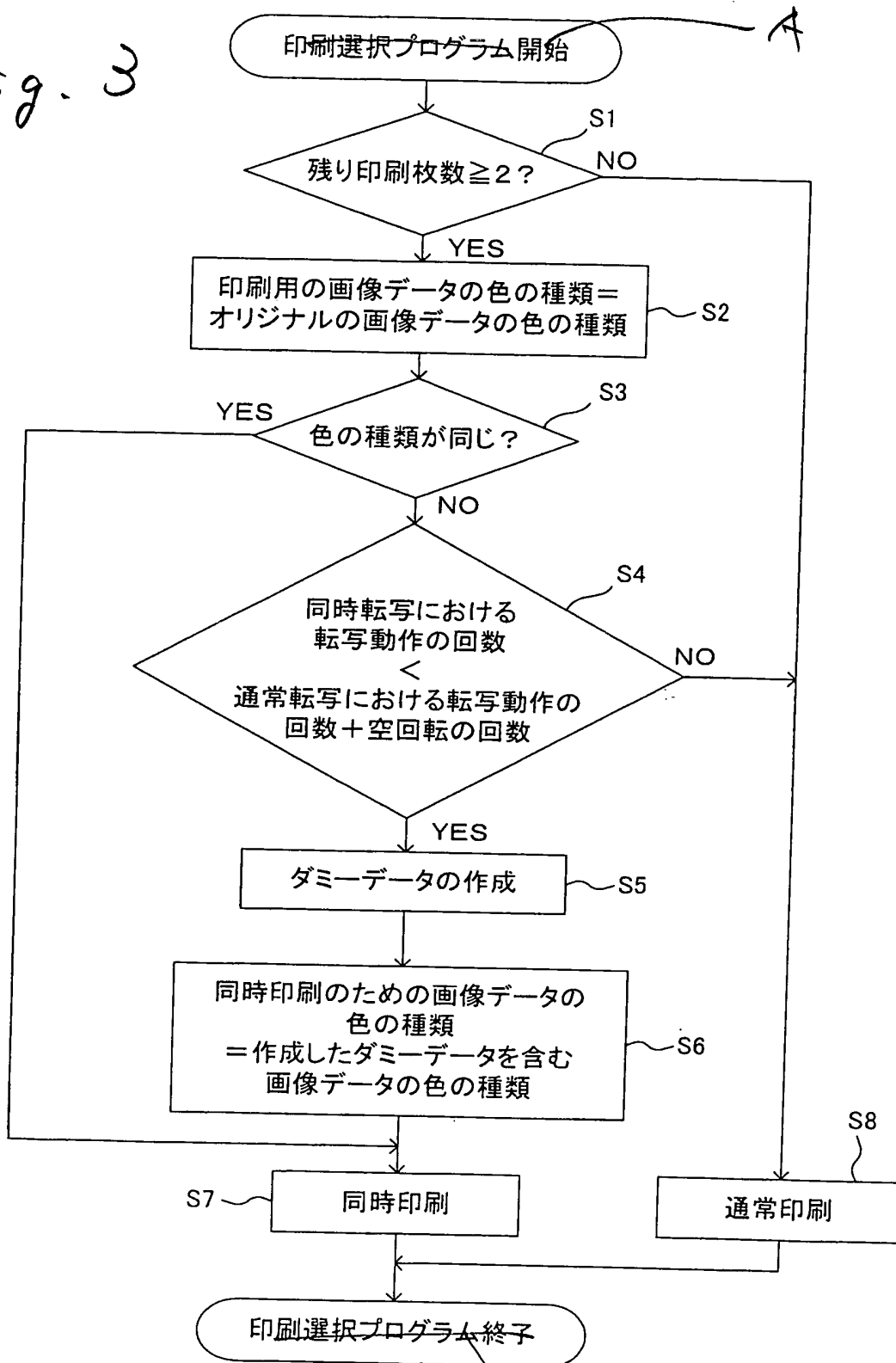
【図2】

Fig. 2



【図3】

Fig. 3



[FIG. 3]

A: START OF PRINT SELECTING PROGRAM

S1: IS THE NUMBER OF RESIDUAL COPIES LARGER THAN 1?

S2: MAKE THE VARIETY OF COLORS OF PRINTING IMAGE DATA
COINCIDENT WITH THE VARIETY OF COLORS OF ORIGINAL IMAGE DATA.

S3: ARE THE TWO VARIETIES OF COLORS EQUAL TO EACH OTHER?

S4: IS THE NUMBER OF TRANSFERRING OPERATIONS IN
SIMULTANEOUS TRANSFER SMALLER THAN THE NUMBER OF
TRANSFERRING OPERATIONS INCLUDING IDLING OPERATIONS IN ORDINARY
TRANSFER?

S5: GENERATE DUMMY DATA.

S6: MAKE THE VARIETY OF COLORS OF IMAGE DATA FOR
SIMULTANEOUS PRINTING COINCIDENT WITH THE VARIETY OF COLORS OF
IMAGE DATA INCLUDING THE GENERATED DUMMY DATA.

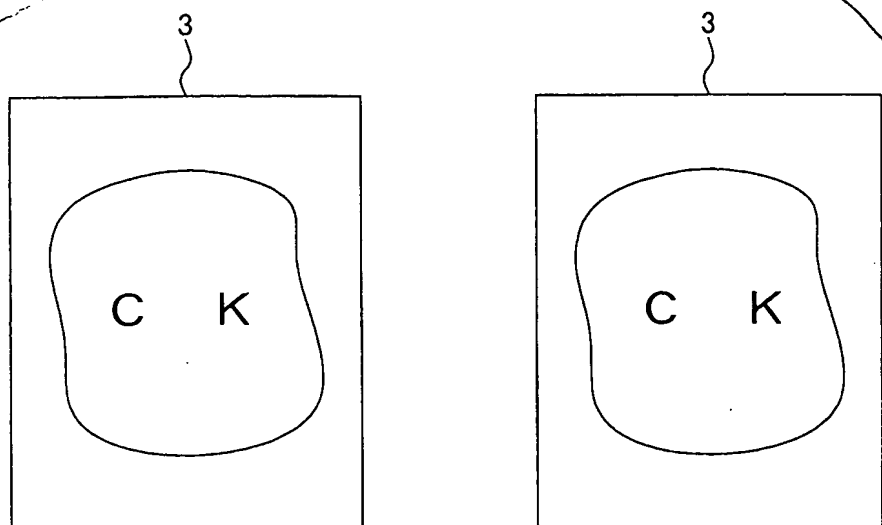
S7: PERFORM SIMULTANEOUS PRINTING.

S8: PERFORM ORDINARY PRINTING.

B: END OF PRINT SELECTING PROGRAM

【図4】

Fig. 4

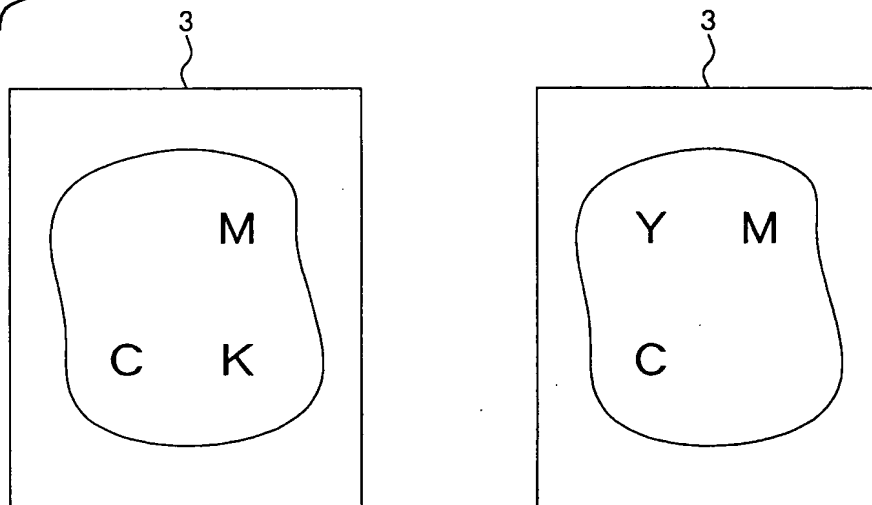


1枚目 FIRST SHEET

2枚目 SECOND SHEET

【図5】

Fig. 5



1枚目

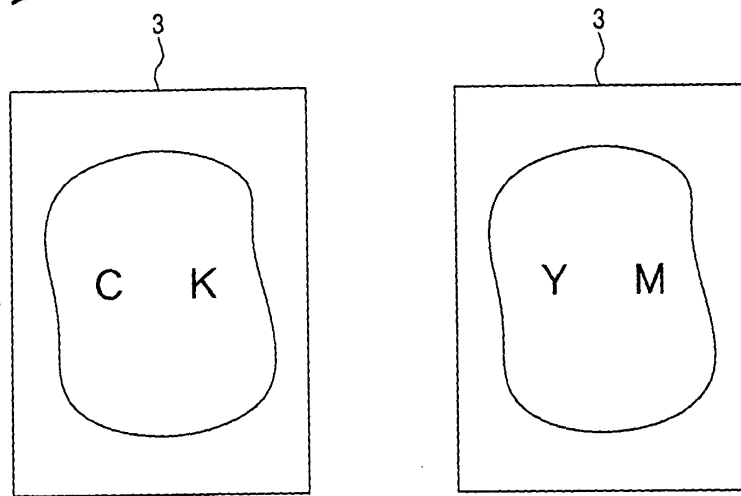
FIRST SHEET

2枚目

SECOND SHEET

【図6】

Fig. 6

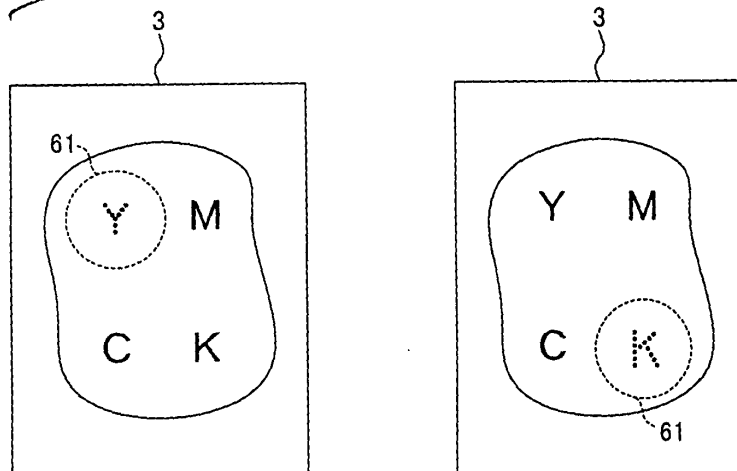


1枚目 FIRST SHEET

2枚目 SECOND SHEET

【図7】

Fig. 7



1枚目 FIRST SHEET

2枚目 SECOND SHEET

【書類名】 要約書

【要約】

【課題】 同時印刷における印刷開始を速くすることができ、また、色の異なるカラー印刷においても迅速な同時印刷を実現でき、その結果、迅速な同時印刷を達成することのできる画像形成装置を提供すること。

【解決手段】 1枚目および2枚目の各印刷データ中に含まれる画像データの色の種類に、一方が有し他方が有さない色の種類を、その色の種類を有していない方にダミーデータ61として加え、1枚目および2枚目の同時印刷のための画像データの色の種類を一致させ、その色の種類に基づいて中間転写ベルト35に2頁分の多色のトナー像を形成し、その中間転写ベルト35が1回転する間に、2枚の用紙3に同時印刷する。これにより、2枚毎にセットで処理できるので、印刷ジョブの最初の用紙3に対して迅速に印刷を開始でき、1枚目と2枚目とが異なる色のカラー画像でも、迅速かつ効率的な同時印刷を達成できる。

【選択図】 図7